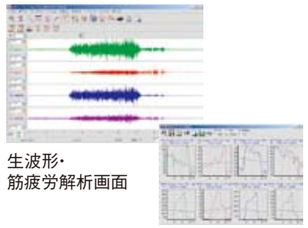
専用解析ソフトウェア「MEGAWIN」は操作が簡易であり、多くの生体信号とシステムと互換性のあるプロトコル測定が可能。
最も要求の多いニーズに合わせた解析項目を網羅しています。OSはWindows XP,Vista,7対応。(日英表示切り替え可)

メイン画面

システムセットアップ

プロトコル画面


生波形・
筋疲労解析画面

解析ツールアイコン例

※解析用のパソコンは別売りになります。

メガ・エレクトロニクス社製表面筋電計

バイオモニターシリーズ

WBAシステム同様、4/8/16チャンネルタイプの表面筋電計です。
データロガ、テレメトリー(16CH以外はオプション)、据え置きタイプと3種類の測定方法がお選びいただけます。
バイオモニターシリーズは、医療機器認証を取得しております。
詳しくはお近くの営業所にお問い合わせください。

【仕　様】

品　　名	研究用筋電計WBAシステム		
形　　式	**ME-WBA4**	**ME-WBA8**	**ME-WBA16**
チャンネル数	4CH	8CH	16CH
WBA 筋電センサ			
分解能	16bit		
CMMR	110dB		
サンプリングレート	1000Hz		
測定帯域	10-500Hz		
データ転送	Bluetooth 2.0 EDR		
電　源	内蔵充電池		
質　量	16g		
寸　法(mm)	35W×35L×15T		
WBA レシーバー			
D/A変換	16-bit		
インターフェース	アナログ		
電　源	AC100V 50/60Hz		
質　量	800g(ACアダプター除く)		
寸　法(mm)	270W×200D×45H		
WBA 充電ドック			
電　源	AC100V 50/60Hz		
質　量	475g(ACアダプター除く)		
寸　法(mm)	230W×105D×53H		

安全に関するご注意
●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●定期的に機器の点検を行ってください。
※仕様・外観等は'10.9月現在のもので断わりなく変更する場合がありますがご了承ください。

取扱店

株式会社日本メディックス
http://www.nihonmedix.co.jp　e-mail:otoiawase@nihonmedix.co.jp

本　　社　〒271-0065　千葉県松戸市南花島向町315-1　☎047-368-8711(代)　FAX.047-368-1535
柏 工 場　〒270-1444　千葉県柏市若白毛1157　☎04-7193-3333(代)　FAX.04-7193-3311
埼玉物流センター　〒349-0135　埼玉県蓮田市井沼620-20　☎048-766-2669(代)　FAX.048-766-2264

札幌営業所　☎011-787-1182(代)　FAX.011-787-1183
仙台営業所　☎022-288-2955(代)　FAX.022-288-2956
盛岡出張所　☎019-699-1201(代)　FAX.019-684-2445
埼玉営業所　☎048-767-1681(代)　FAX.048-766-0199
千葉営業所　☎047-703-1750(代)　FAX.047-360-3750
東京営業所　☎03-5689-4611(代)　FAX.03-5689-4615
横浜営業所　☎045-979-2381(代)　FAX.045-979-2380
信越営業所　☎026-256-9788(代)　FAX.026-244-6673
新潟出張所　☎025-255-5015(代)　FAX.025-243-7725

名古屋支店　☎052-704-1616(代)　FAX.052-704-1617
金沢営業所　☎076-253-3802(代)　FAX.076-253-3803
大 阪 支 店　☎06-6369-1201(代)　FAX.06-6369-2088
神戸営業所　☎078-926-0626(代)　FAX.078-926-0629
岡山出張所　☎086-805-0233(代)　FAX.086-805-0232
広島営業所　☎082-238-7988(代)　FAX.082-238-7987
高松営業所　☎087-868-4323(代)　FAX.087-868-4338
九 州 支 店　☎092-571-8258(代)　FAX.092-571-8259
鹿児島営業所　☎099-286-1081(代)　FAX.099-286-1082

WKRF-WBA　　エ1009-030I

研究用ワイヤレス表面筋電計

NIHON MEDIX

Wireless FREEDOM of EMG measurements

メガ・エレクトロニクス社は、生体信号測定（例えば表面筋電など）のために、
新しい無線タイプのBioAmplifier（WBA）システムを導入しました。
センサ自体にデータ送信機能を持たせることにより、
従来のテレメトリー方式より自由な測定が可能になりました。
最大チャンネル数16チャンネルを最大限ご活用いただくことで、
優れた適応性を発揮し、完全な測定プロトコルを提供いたします。

Synchronous cooperation

アナログ出力機能が標準装備されているため
他の測定機器との同期が容易に行えます。
またケーブルレスタイプのセンサは、
3次元動作解析装置との同期の際に
ケーブルでマーカーを隠してしまうことがなく、
ストレスフリーな測定が可能です。

WBAシステムは、病院（リハビリテーション室、運動解析室など）またはフィールドで表面筋電図を測定するために理想的なシステムです。

従来のテレメトリー式の表面筋電計のセンサから送信機までのケーブルをなくすことで、ケーブル処理などの測定準備を簡易にし、より自然な動きでの測定を実現。

検者、被験者ともにストレスフリーな測定を可能にしました。

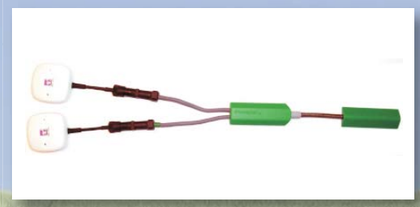
4／8／16チャンネルの信号をレシーバーを用いて受け取ることができます。
レシーバーからはアナログ出力が可能なため、他の測定機器（3次元動作解析装置等）との同期も今まで以上に容易に行えます。

また、オプションで加速度計やゴニオメーターのようなセンサも同時※に利用できます。
（※筋電測定のチャンネル分を利用）

専用解析ソフトウェアMEGAWIN（OSはWindowsXP,Vista,7対応・解析用PCは別売）付きです。

WBAセンサは充電池で駆動します。
充電はWBAセンサ専用の充電ドックで行います。
また、この充電ドックでは各チャンネルからの信号を同時に送信させるために、測定前にセンサの同期を行います。これにより正確な測定を可能にしています。

WBA筋電センサ（標準）
短いリード線付きのスナップ式コネクタでディスポ電極を利用できます。ノイズレスで安定した測定を行うために各チャンネルにグランドを有しています。



7MG-VP00385
WBA G2 二軸ゴニオメータ
（オプション）
WBAシステム用の二軸ゴニオメータです。
部位により大きさをお選びいただけます。

7MG-VP00386
WBA 3D（オプション）
WBAシステム用の三軸加速度計です。

※その他の特注センサに関してはご相談ください。